❑ Використання кнопки INFO (довідник «Зараз і пізніше»)

На дисплеї вказується інформація про поточний канал і стан певних аудіовідеоналаштувань.

Довідник «Зараз і пізніше» відображає щоденну програму телепередач для кожного каналу відповідно до часу мовлення.

Якщо натиснути кнопку **INFO**, вгорі екрана з'явиться банер з інформацією про канал. Тоді натисніть кнопку **ENTER**↵, відобразиться детальна інформація про програму.

- За допомогою кнопок ◄, ► можна переглянути інформацію про потрібну телепрограму поточного каналу.
- За допомогою кнопок ▲, ▼ можна переглянути інформацію для інших каналів.

❑ Програмування каналів

■ Антена

MENU → Трансляція → Антена → ENTER

Перш ніж запам’ятати доступні канали, слід вказати тип джерела сигналу, під’єднаного до телевізора.

Автоматична настройка

(залежно від країни)

MENU → **Трансляція** → **Автоматична настройка** → **ENTER**

Автоматично призначені номери каналів можуть не відповідати дійсним або бажаним номерам. Якщо канал заблоковано, з'явиться вікно для введення PIN-коду.

- **Автоматична настройка**

  Антена (Ант. / Кабель) (Залежно від країни і моделі): виберіть джерело сигналу, яке потрібно запам'ятати.

  Із вибором пункту **Ант.** буде виконано автоматичний пошук і збереження каналів.

  Тип каналу (Цифрові та аналогові / Цифровий / Аналоговий): вибір джерела каналів, які потрібно запам'ятати.

  Упорядкув. каналів (залежно від країни): вибір типу упорядкування каналів.

У разі вибору пункту Кабель → Цифрові та аналогові, Цифровий або Аналоговий

- **Вибір оператора** (залежно від країни): вибір постачальника послуг кабельного мовлення.
- **Режим пошуку**: пошук усіх каналів, які зараз транслюються у вашій місцевості, та збереження їх у пам’яті телевізора.

  У разі вибору параметра **Швидкий** можна налаштувати параметри **Мережа**, **ID мережі**, **Частота**, **Модуляція** та **Швидк. перед.** вручну натисненням відповідної кнопки на пульті дистанційного керування.
- **Мережа**: вибір режиму налаштування **ID мережі** з-поміж **Авто** та **Вручну**.
  - **ID мережі**: якщо для пункту **Мережа** встановлено значення **Вручну**, можна налаштувати параметри **ID мережі** за допомогою кнопок із цифрами.

- **Частота**: відображення значень частоту каналу (різниться залежно від країни).
- **Модуляція**: відображення доступних значень модуляції.
- **Швидк. перед.**: відображення доступних значень швидкості передачі символів.

- **Опції пошуку каб. каналів**

  (залежно від країни та лише для кабельних каналів)

  Встановлення додаткових параметрів пошуку, наприклад частоти і швидкості передачі символів, для пошуку в кабельній мережі.

  Початкова частота / Кінцева частота.: встановлення початкової або кінцевої частоти (різниться залежно від країни).

  Швидк. перед.: відображення доступних значень швидкості передачі символів.

  Модуляція: відображення доступних значень модуляції.

❑ Використання меню вибору каналу

MENU → **Трансляція** → **Список каналів** → ENTER

■ Список каналів

У пункті **Список каналів** подано перелік каналів, які відображаються, коли ви натискаєте кнопку вибору каналу. Можна переглянути відомості про канал, налаштування **Усі**, **TV**, **Радіо**, **Дані/інше**, **Аналоговий** та **Уподобання 1-5**.

Використовуйте кнопку ► (**Режим**) для зміни режиму вибору каналів, або кнопку ◄ (**Сортування**) – для зміни послідовності каналів відповідно до номера чи назви у списку.

З натисненням кнопки **CH LIST** на пульті дистанційного керування відразу з’явиться екран **Список каналів**.

Упорядкування каналів

- **Номер** / **Назва**: упорядкування каналів відповідно до номера чи назви у списку.

Режим каналів

- **Антена**: дає змогу вибрати **Ант.** або **Кабель**.
- **Редаг. улюблені**: канали, які ви переглядаєте часто, можна встановити як вибрані.

  Докладніше про те, як користуватися функцією **Редаг. улюблені**, читайте у розділі «**Редаг. улюблені**».
- **Уподобання 1-5**: відображення усіх вибраних каналів, упорядкованих у щонайбільше п’ять груп. Кожна група має окремий екран.

  Канали в меню **Уподобання 1-5** на екрані телевізора відображатимуться, лише якщо ви додали їх за допомогою функції **Редаг. улюблені**.

- **Усі**: відображення усіх наявних каналів.
- **TV**: відображення усіх доступних на цей час телеканалів.
- **Радіо**: відображення усіх доступних на цей час радіоканалів.
- **Дані/інше**: відображення усіх доступних на цей час каналів MHP (Multimedia Home Platform – мультимедійна платформа для дому) чи інших каналів.
- **Аналоговий**: відображення усіх доступних на цей час аналогових каналів.

Гід

MENU → Трансляція → Гід → ENTER

Відомості для електронного довідника програм надаються телевізійними компаніями. За допомогою програм телепередач, наданих телевізійними компаніями, можна заздалегідь вказати програми, які ви бажаєте переглянути; відповідно у визначений час канал автоматично зміниться на канал із вибраною програмою. Записи програм можуть бути порожніми чи застарілими залежно від стану каналу.

- A Червона (**Швидкий перехід**): перегляд телепрограм у списку за допомогою кнопок ▲/▼/◄/►.
- B Зелена (**Категорія каналу**): вибір типу каналів, які слід відображати.
- C Жовта (**Диспетчер розкладу**): перехід до налаштованих у пункті **Диспетчер розкладу** програм.

Диспетчер розкладу

MENU → Трансляція → Диспетчер розкладу → ENTER

Канал можна налаштувати на автоматичне увімкнення у певний час. Крім того, канал, запланований до перегляду, можна переглядати, змінювати чи видаляти.

Щоб використовувати цю функцію, спершу слід встановити поточний час за допомогою функції **Час** → **Годинн.** у меню **Система**.

1. Натисніть **Розклад** на екрані **Диспетчер розкладу**. З'явиться меню **Запланувати перегляд**.
2. Для встановлення пунктів меню натискайте кнопки ▲/▼/◄/►.
   - **Антена**: вибір сигналу мовлення.
   - **Канал**: вибір потрібного каналу.

- **Повтор**: вибір пунктів **Один**, **Вручну**, **Суб~Нед**, **Пн~Пт** чи **Щодня** за потребою. Пункт **Вручну** дає змогу встановити потрібний день.

  Позначка (✓) позначає вибраний день.

- **Дата**: вибір потрібної дати.

  Цей параметр доступний, якщо у пункті **Повтор** вибрано значення **Один**.

- **Час початку**: встановлення часу запуску.

Щоб змінити або скасувати запрограмований розклад, виберіть розклад на екрані **Диспетчер розкладу**. Тоді натисніть кнопку **ENTER** і виберіть **Редаг** або **Видалити**.

Змінити канал

MENU → Трансляція → Змінити канал → ENTER

Канали можна редагувати або видаляти.

1. Перейдіть до екрана **Змінити канал**.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібний канал, тоді натисніть кнопку **ENTER**. Позначка (✓) позначає вибраний канал.
   - Можна вибрати кілька каналів.
   - Натисніть кнопку **ENTER** ще раз, щоб скасувати вибір.

Використання кольорових і функціональних кнопок із функцією **Змінити канал**.

- A Червона (**Змінити номер**): зміна послідовності каналів у списку
  - (**Гот.**): завершення зміни послідовності каналів.

    Ця функція не підтримується для цифрових каналів, якщо в пункті **Змінити номер каналу** (залежно від країни) вибрано значення **Вимкнути**.
- B Зелена (**Видалити**): видалення каналу зі списку.
- C Жовта (**Блок. / Розблок.**): блокування каналу від вибору чи перегляду / розблокування заблокованого каналу.

  Ця функція доступна, лише коли для пункту **Блокування каналу** встановлено значення **Вмк**.

  З’явиться вікно для введення PIN-коду. Введіть чотиризначний PIN-код. Змінити PIN-код можна за допомогою пункту **Змінити PIN**.

- D Синя (**Вибрати все / Скас. вибір усіх**): вибір чи скасування вибору усіх каналів одночасно.
- 0~9 (**Перейти**): перехід безпосередньо до каналу натисненням відповідних кнопок (0 – 9).
- ⇕ (**Стор.**): перехід до наступної або попередньої сторінки.
- (**Сервіс**): відображення меню параметрів. Пункти меню можуть різнитися залежно від стану і типу каналу.
  - **Сортування** (стосується лише цифрових каналів): зміна впорядкування списку за назвою чи номером каналу.
  - **Антена**: вибір сигналу мовлення.

- **Категорія**: дає змогу вибрати режим каналів **Усі**, **TV**, **Радіо**, **Дані/інше**, **Аналоговий**, **Нещод. переглядалися**, **Часто переглядаються**. З’явиться вибраний режим каналів.
- **Редаг. улюблені**: перехід безпосередньо до екрана **Редаг. улюблені**.
- **Перейменувати канал** (стосується лише аналогових каналів): присвоєння каналу назви з п’яти символів. Наприклад, «Їжа», «Гольф». Таким чином знайти і вибрати канал простіше.
- **Інфо про канал**: відображення деталей вибраного каналу.
- **Інформація**: відображення деталей вибраної програми.

Редаг. улюблені TOOLS

MENU → Трансляція → Редаг. улюблені → ENTER

Вибрані канали можна додавати, редагувати або видаляти.

1. Перейдіть до екрана **Редаг. улюблені**.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібний канал, тоді натисніть кнопку **ENTER**.
3. Виберіть список вибраного з-поміж пунктів **Уподобання 1-5** за допомогою кнопки B (**Змін. впод.**), тоді натисніть кнопку D (**Дод.**). Вибраний канал додано до списку **Уподобання 1-5**.

   Один канал можна додати до кількох груп вибраних каналів **Уподобання 1-5**.

Використання кольорових і функціональних кнопок із функцією **Редаг. улюблені**.

- A Червона (**Категорія / Змінити порядок**)
  - **Категорія**: дає змогу вибрати режим каналів **Усі**, **TV**, **Радіо**, **Аналоговий**, **Дані/інше**, **Нещод. переглядалися**, **Часто переглядаються**. З’явиться вибраний режим каналів.
  - **Змінити порядок**: зміна послідовності вибраних каналів.
  - (**Гот.**): завершення зміни послідовності каналів.

- B Зелена (**Змін. вподоб.**): зміна списку вибраного з-поміж **Уподобання 1-5**.
- C Жовта (**Вибрати все / Скас. вибір усіх**): вибір чи скасування вибору усіх каналів одночасно.
- D Синя (**Дод. / Видалити**)
  - **Дод.**: додавання вибраних каналів до переліку **Уподобання 1-5**.
  - **Видалити**: видалення вибраного каналу зі списку **Уподобання 1-5**.

- 0~9 (**Перейти**): перехід безпосередньо до каналу натисненням відповідних кнопок (0 – 9).
- ⇕ (**Стор.**): перехід до наступної або попередньої сторінки.
- (**Сервіс**): відображення меню параметрів. Пункти меню можуть різнитися залежно від стану і типу каналу.
  - **Копіювати в уподоб.**: зміна вибраного каналу у списку **Уподобання 1-5**.
  - **Переймен. вподобання**: присвоєння власної назви вибраному каналу.
  - **Антена**: вибір сигналу мовлення.
  - **Змінити канал**: перехід безпосередньо до екрана **Змінити канал**.
  - **Інформація**: відображення деталей вибраної програми.

❑ Блокування каналів

■ Блок. прогр. за рей.

(залежно від країни)

MENU → Трансляція → Блок. прогр. за рей. → ENTER

Запобігання перегляду небажаних телепрограм певною категорією користувачів, наприклад дітьми, шляхом встановлення 4-значного цифрового PIN-коду. Якщо вибраний канал заблоковано, відображатиметься символ «🔒».

Пункти меню **Блок. прогр. за рей.** різняться залежно від країни.

Блокування каналу

MENU → Трансляція → Блокування каналу → ENTER

Блокування каналів у меню каналів для запобігання перегляду небажаних телепрограм певною категорією користувачів, наприклад дітьми.

Функція доступна, лише коли для пункту **Джерело** встановлено значення **TV**.

❑ Інші функції

■ Параметри каналів

MENU☰ → **Трансляція** → **Параметри каналів** → ENTER↵

- **Країна (область)**

  (залежно від країни)

  Виберіть країну перебування, щоб телевізор міг належним чином автоматично налаштувати канали мовлення.

- **Ручна настройка**

  Пошук каналу вручну і збереження його в пам’яті телевізора.

  Якщо канал заблоковано, з’явиться вікно для введення PIN-коду.

  Залежно від джерела каналу пункт **Ручна настройка** може не підтримуватися.

  - **Настроювання цифрових каналів**: пошук цифрових каналів вручну і збереження їх у пам’яті телевізора. Натисніть кнопку **Нові**, щоб виконати пошук цифрових каналів. Після завершення пошуку список каналів буде оновлено.
    - У разі вибору пункту **Антена** → **Ант.**: **Канал**, **Частота**, **Діап. частот**
    - У разі вибору пункту **Антена** → **Кабель**: **Частота**, **Модуляція**, **Швидк. перед.**

- **Настроювання аналогових каналів**: пошук аналогових каналів. Натисніть кнопку **Нові**, щоб здійснити пошук каналів, налаштувавши пункти **Програма**, **Колірна система**, **Звукова система**, **Канал**, **Шукати**.

  Режим каналів

  – **P** (режим програмування): після завершення налаштування кожній знайденій телевізійній станції призначається порядковий номер від P0 до P99. У цьому режимі для вибору каналу достатньо ввести номер його позиції.

  – **C** (режим ефірних каналів) / **S** (режим кабельних каналів): ці два режими дозволяють вибрати канал, ввівши номер, присвоєний телестанції чи кабельному каналу.

- **Тонке настр.**

  (стосується лише аналогових каналів)

  Якщо сигнал слабкий або спотворений, можна виконати точне налаштування каналу вручну.

  Налаштовані канали позначаються зірочкою «*».

  Щоб скинути параметри точного налаштування, виберіть пункт **Скинути**.

- **Передав. сп. каналів**

  (залежно від країни)

  Імпортування чи експортування списку каналів. Щоб користуватися цією функцією, слід під’єднати накопичувач USB.

  З’явиться вікно для введення PIN-коду. Введіть чотиризначний PIN-код.

  Підтримуються такі файлові системи: FAT та exFAT.

- **Видалити профіль оператора CAM**: вибір оператора CAM для видалення.

Субтитри TOOLS

MENU → Трансляція → Субтитри → ENTER

Це меню використовується для налаштування режиму **Субтитри**.

- **Субтитри**: увімкнення або вимкнення субтитрів.
  - **Режим субтитрів**: встановлення режиму субтитрів.
    - Якщо канал, який ви переглядаєте, не підтримує функції **З вадами слуху**, автоматично увімкнеться режим **Норм.**, навіть якщо вибрано режим **З вадами слуху**.
  - **Мова субтитрів**: вибір мови субтитрів.
    - Доступність мов залежить від телестанції.
    - Якщо вибрана мова недоступна на певному каналі, за замовчуванням буде встановлено англійську мову.

- **Основна для субтитрів**: встановлення основних субтитрів.
- **Додатк. для субтитрів**: встановлення додаткових субтитрів.

Змінити номер каналу (залежно від країни)

MENU → Трансляція → Змінити номер каналу → ENTER

Ця функція дає змогу змінити номер каналу. Зі зміною номера каналу інформація про канал не оновиться автоматично.

Параметри звуку

(стосується лише цифрових каналів)

MENU → Трансляція → Параметри звуку → ENTER

- **Мова звуку** TOOLS

  Зміна мови звукового супроводу, встановленої за замовчуванням.

  Мова звуку / **Основна для звуку** / **Додаткова для звуку**: встановлення основної або додаткової мови звуку.

  Доступність мов залежить від телестанції.

- **Аудіоформат**

  Якщо звук лунає і через головний гучномовець, і через аудіоприймач, у зв’язку з різницею у швидкості декодування між головним гучномовцем та аудіоприймачем може виникати ефект луни. У такому разі рекомендовано увімкнути звук гучномовців телевізора.

  Параметри **Аудіоформат** можуть різнитися залежно від телестанції. 5.1-канальний звук Dolby Digital доступний лише у разі під’єднання зовнішнього гучномовця через оптичний кабель.

- **Аудіоопис** (підтримується не у всіх регіонах)

  Ця функція забезпечує звуковий опис того, що відбувається на екрані, паралельно з основним звуковим сигналом трансляції.

  Аудіоопис: увімкнення або вимкнення функції звукового опису.

  Гучність: налаштування гучності звукового опису.

Мова телетексту

(залежно від країни)

MENU → Трансляція → Мова телетексту → ENTER

- **Мова телетексту**

  Якщо вибрана мова недоступна на певному каналі, за замовчуванням буде встановлено англійську мову.

- **Основна для телетексту / Додатк. для телетексту**

  Функції **Основна для телетексту** та **Додатк. для телетексту** можуть не підтримуватися у певних регіонах.

Цифровий текст

(передбачено лише для Великобританії)

MENU → **Трансляція** → **Цифровий текст** → **ENTER**

Ця функція вмикається, якщо програма транслюється з цифровим текстом.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Міжнародний стандарт систем кодування даних, який використовується для мультимедійних та гіпермедійних файлів. Це вищий рівень кодування у порівнянні з тим, що використовується системою MPEG, який включає гіпермедійні файли, такі як фотографії, файли з символами, анімацію, графіку та відео, а також мультимедійні дані. MHEG – це інтерактивна технологія, яка використовується у різних областях, серед яких: VOD (відео на вимогу), ITV (інтерактивне телебачення), EC (електронна комерція), телеосвіта, телеконференції, цифрові бібліотеки та мережеві ігри.

CI

MENU → Трансляція → CI → ENTER

- **Меню CI**: дає змогу користувачу вибирати потрібний пункт меню CAM. Виберіть меню стандартного інтерфейсу на основі меню карти CI.
- **Перекодування відео CAM**: можна встановити налаштування таким чином, щоб автоматично перекодовувати відео з модуля CAM іншим кодеком. Якщо ця функція не потрібна, встановіть для неї значення **Вимк**.

  Слід використовувати модуль CAM, який підтримує перекодування відео іншим кодеком.

- **Інфо про програму**: дає змогу переглянути інформацію про модуль CAM, вставлений у гніздо стандартного інтерфейсу, і про картку CI чи CI+, яка вставлена у модуль CAM. Модуль CAM можна вставити будь-коли, незалежно від того, увімкнено телевізор чи вимкнено.
  1. Придбайте модуль стандартного інтерфейсу CAM у найближчого торгового представника або по телефону.
  2. До кінця вставте картку CI або CI+ у модуль CAM у напрямку стрілки.
  3. Вставте модуль CAM із карткою CI чи CI+ у гніздо стандартного інтерфейсу в напрямку стрілки так, щоб він був втоплений рівно по край гнізда.
  4. Перевірте наявність зображення на каналі з кодованим сигналом.

❑ Зміна попередньо встановленого режиму зображення

■ Режим зображення TOOLS

MENU → Зображ. → Режим зображення → ENTER

Цей параметр дозволяє вибрати потрібний тип зображення.

Якщо підключено комп’ютер, можна змінювати лише значення параметрів **Розважити** та **Стандарт.**.

- **Динамічн.**: підходить для яскраво освітленого приміщення.
- **Стандарт.**: підходить для звичайного освітлення.
- **Натурал.** (залежно від моделі): дозволяє зменшити навантаження на очі.
- **Фільм**: підходить для перегляду фільмів у темному приміщенні.
- **Розважити**: підходить для перегляду художніх фільмів та ігор.

  Доступно, лише якщо підключено комп’ютер.

❑ Налаштування параметрів зображення

■ Підсвічування / Контраст. / Яскравість / Різкість / Колір / Тон (з/ч)

Ваш телевізор підтримує кілька параметрів керування якістю зображення.

ПРИМІТКА

- В аналогових режимах **TV**, **Зовн.**, **AV** системи PAL функція **Тон (з/ч)** недоступна.
- Якщо підключено комп’ютер, можна змінити параметри **Підсвічування**, **Контраст.**, **Яскравість** та **Різкість**.
- Параметри можна налаштовувати та зберігати для кожного зовнішнього пристрою, під’єднаного до телевізора.
- Зменшення яскравості зображення дозволить зменшити споживання електроенергії.

Формат зображ.

MENU → Зображ. → Формат зображ. → ENTER

Встановлення різноманітних параметрів зображення, як-от розміру чи формату зображення.

Доступні параметри можуть різнитися залежно від вибраного режиму.

Можливості вибору розміру зображення можуть різнитися залежно від джерела вхідного сигналу.

- **Формат зображ.** TOOLS: як правило, декодер каналів кабельного телебачення чи приймач каналів супутникового телебачення можуть мати власні налаштування розміру зображення. Проте, ми наполегливо радимо використовувати режим **16:9**.

  Автоширина: автоматично налаштовує формат зображення до співвідношення **16:9**.

  16:9: встановлення широкоформатного зображення 16:9.

Шир. збільш.: збільшення зображення до формату, що перевищує 4:3.

Параметр **Положення** можна налаштувати за допомогою кнопок ▲, ▼.

Масшт: збільшення широкого зображення формату 16:9 у вертикальному напрямку до розміру екрана.

Параметри **Масшт** або **Положення** можна налаштувати за допомогою кнопок ▲, ▼.

4:3: встановлення базового формату зображення 4:3.

Не переглядайте телепрограми у форматі 4:3 впродовж тривалого часу. Сліди меж цього формату ліворуч, праворуч і посередині екрана можуть призвести до появи залишкових зображень (вигоряння екрана), на що не поширюється дія гарантії.

За розм. екр.: користуйтеся цією функцією, щоб переглядати зображення у повний розмір без обтинання в разі отримання вхідного сигналу HDMI (720p / 1080i / 1080p) або компонентного вхідного сигналу (1080i / 1080p) (Залежно від країни і моделі).

Корист.: Збільшення або зменшення зображень 16:9 по вертикалі та/або по горизонталі. Збільшене або зменшене зображення можна переміщати ліворуч, праворуч, вгору і вниз.

- **Масштаб і положення**: налаштування розміру і положення зображення. Підтримується лише в режимі **Масшт**.
- **Положення**: налаштування положення зображення. Підтримується лише в режимі **За розм. екр.** або **Шир. збільш.**.

ПРИМІТКА

- Після вибору пункту **За розм. екр.** в режимі HDMI (1080i/1080p) або компонентному режимі (1080i/1080p) може виникнути необхідність центрувати зображення (Залежно від країни і моделі):
  1. Виберіть пункт **Положення**. Натисніть кнопку **ENTER**↵.
  2. За допомогою кнопок ▲, ▼, ◄ і ► перемістіть зображення.
- Щоб скинути налаштоване положення, виберіть пункт **Скинути** на екрані **Положення**. Буде встановлено налаштування за замовчуванням.
- Якщо використовувати функцію **За розм. екр.** із джерелом вхідного сигналу HDMI 720p, 1 рядок буде обрізаний вгорі, внизу, ліворуч і праворуч, як у режимі обрізання кадрів.

- **Розмір екрана 4:3**: функція доступна, лише коли для розміру зображення встановлено значення **Автоширина**. Можна встановити розмір зображення для перегляду – широкоформатне зображення 4:3 (Wide Screen Service – WSS) або залишити оригінальний розмір. Для кожної країни Європи є свій розмір зображення.

PIP TOOLS

MENU → Зображ. → PIP → ENTER

Можна одночасно переглядати зображення з телетюнера і одного із зовнішніх джерел відеосигналу. Наприклад, якщо декодер кабельних каналів під'єднано до вхідного роз'єму кабельного мовлення, функцію **PIP** можна використовувати для перегляду програм через декодер кабельного мовлення і фільмів із програвача дисків Blu-ray, які під'єднано до вхідного роз'єму HDMI. Функція **PIP** в тому ж режимі не працює.

ПРИМІТКА

- Якщо вимкнути телевізор у режимі **PIP**, вікно режиму «зображення в зображенні» зникне.
- Під час використання основного екрана для відеоігор або караоке зображення у вікні режиму «зображення в зображенні» стає дещо неприродним.

- Параметри режиму «зображення в зображенні»

Основне зображення (Залежно від країни і моделі)	Периферійне зображення
Компонентний, HDMI1, HDMI2/DVI	Телевізор / AV (Залежно від країни і моделі)

- **PIP**: увімкнення або вимкнення режиму «зображення в зображенні».
- **Антена**: вибір джерела для підекрана.
- **Канал**: вибір каналу периферійного зображення.
- **Розм.** (/): вибір розміру периферійного зображення.
- **Положення** (/ / /): вибір положення периферійного зображення.
- **Вибір звуку**: дозволяє вибрати потрібний звук у режимі **PIP**.

❑ Зміна параметрів зображення

■ Додаткові параметри

MENU → Зображ. → Додаткові параметри → ENTER

(доступні в режимі **Стандарт.** / **Фільм**)

Ці параметри дозволяють встановити додаткові налаштування зображення, зокрема кольори та контрастність.

Якщо підключено комп'ютер, можна змінювати лише значення параметрів **Баланс білого** та **Гамма**.

- **Динам. контрастність**: налаштування контрастності зображення.
- **Рівень чорн.**: вибір рівня чорного для налаштування глибини зображення.
- **Тілесний**: налаштування рожевого тону.

- **Режим «Лише RGB»**: відображення червоного, зеленого і синього кольорів для точного налаштування відтінку і насиченості.
- **Колірний простір**: налаштування діапазону доступних кольорів для створення зображення.
- **Баланс білого**: температуру кольору можна регулювати, щоб білі предмети були справді білими, а інші кольори зображення виглядали природно.

  R-Offset / **G-Offset** / **B-Offset**: дають змогу зробити кольори (червоний, зелений, синій) темнішими.

  R-Gain / **G-Gain** / **B-Gain**: дають змогу зробити кольори (червоний, зелений, синій) яскравішими.

  Скинути: скидання налаштувань пункту **Баланс білого** до заводських значень.

- **Гамма**: налаштування насиченості основних кольорів.
- **Motion Lighting**: регулювання яскравості задля зменшення рівня споживання електроенергії.
  - Підтримується лише у режимі **Стандарт.**.
  - У разі зміни налаштувань параметрів **Підсвічування**, **Яскравість** або **Контраст.** для параметра **Motion Lighting** буде встановлено значення **Вимк.**

Параметри зображення

MENU → **Зображ.** → **Параметри зображення** → ENTER

Якщо підключено комп’ютер, можна змінювати лише значення параметра **Відтінок**.

- **Відтінок**

  Якщо для режиму зображення вибрано налаштування **Динамічн.** параметри **Тепл. 1** та **Тепл. 2** буде вимкнено.

  Параметри можна налаштувати і зберегти для кожного зовнішнього пристрою, під’єднаного до телевізора.

- **Цифрове чітке бачення**: якщо телевізор приймає надто слабкий сигнал, можна увімкнути функцію **Цифрове чітке бачення**, щоб знизити рівень шумів і фантомних зображень на екрані телевізора.

  Якщо сигнал слабкий, спробуйте інші можливості, щоб отримати оптимальну якість зображення.

Автовізуалізація: у разі зміни аналогових каналів відображає силу сигналу.

- Підтримується лише для аналогових каналів.
- Якщо натиснути кнопку **INFO**, відобразиться рядок сили сигналу.
- Зелена смуга означає найкращу якість прийому сигналу.

- **Фільтр шумів MPEG**: зниження рівня шумів для забезпечення кращої якості зображення MPEG.
- **Рівень чорного HDMI**: вибір рівня чорного для налаштування глибини зображення.
  - Підтримується лише у режимі **HDMI** (сигнали RGB).

- **Режим фільму**: телевізор можна налаштувати таким чином, що він автоматично розпізнаватиме відеосигнал із різних джерел і автоматично регулюватиме зображення для отримання оптимальної якості.
  - Підтримується в режимі телевізійних програм і режимі зовнішнього вхідного сигналу, що підтримують формат стандартної чіткості (480i / 576i) і формат високої чіткості (1080i), окрім режиму ПК.
  - Якщо зображення здається неприродним, виберіть параметр **Вимк** / **Авто 1** / **Авто 2** у меню **Режим фільму**.

- **Motion Plus** (Залежно від країни і моделі): Усунення розмитості та тремтіння із динамічних епізодів. Якщо вибрати значення **Корист.**, можна вручну налаштувати параметри **Зменш. розмитості** і **Зменшення мерехтіння**, а також встановити для параметра **Чіткий рух LED** значення **Вмк** для більшої чіткості зображення на екрані зі світлодіодною підсвіткою. Щоб повернутися до параметрів за замовчуванням, виберіть **Скинути**.
  - Ця функція недоступна на окремих моделях та в окремих регіонах.
  - Якщо для параметра **Чіткий рух LED** встановлено значення **Вмк**, зображення буде темнішим, аніж коли встановлено значення **Вимк**.
  - Якщо для параметра **Чіткий рух LED** встановлено значення **Вмк** для відеосигналу 60 Гц, екран може блимати.

- **Чіткий рух LED**: усуває шуми з динамічних епізодів із великою кількістю рухів для забезпечення чіткішого зображення.
  - Функція вимкнеться, якщо для режиму зображення буде встановлено значення **Натурал.**.
  - У разі відтворення у режимі **Чіткий рух LED** зображення може відображатися дещо темнішим.

Вимк. зображ. TOOLS

MENU → Зображ. → Вимк. зображ. → ENTER

Екран буде вимкнено, але звук усе ще лунатиме. Щоб увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку, крім кнопки живлення і регулювання гучності.

Скидання зображ.

MENU → Зображ. → Скидання зображ. → ENTER

Скидання поточного режиму зображення до заводських налаштувань.

❑ Зміна попередньо налаштованого режиму звуку

■ Режим звуку

MENU☰ → **Звук** → **Режим звуку** → ENTER↵

- **Стандарт.**: вибір нормального режиму звуку.
- **Музика**: виділення музики над голосом.
- **Фільм**: забезпечення оптимального звуку для перегляду фільмів.
- **Видалити голос**: виділення голосу над музикою.
- **Підсил.**: підвищення інтенсивності високочастотного звуку з метою кращого прослуховування для людей із вадами слуху.

Якщо для пункту **Вибір динаміків** встановлено значення **Зовнішній динамік**, параметр **Режим звуку** буде вимкнено.

❑ Налаштування параметрів звуку

■ Звуковий ефект

(стосується лише стандартного режиму звуку)

MENU → Звук → Звуковий ефект → ENTER

- **DTS TruSurround**

  Ця функція моделює віртуальне 5.1-канальне об’ємне звучання через гучномовці за допомогою технології HRTF (Head Related Transfer Function).

- **DTS TruDialog**

  Виділення голосу над фоновою музикою чи звуковими ефектами так, щоб було краще чути діалог.

- **Еквалайзер**

  Еквалайзер дає змогу налаштувати параметри звуку для кожного гучномовця.

  Баланс: регулювання балансу правого та лівого гучномовців.

  100 Гц / 300 Гц / 1 кГц / 3 кГц / 10 кГц (налаштування частотного діапазону): налаштування певного частотного діапазону.

  Скинути: скидання налаштувань еквалайзера до заводських значень.

Якщо для пункту **Вибір динаміків** встановлено значення **Зовнішній динамік**, параметр **Звуковий ефект** буде вимкнено.

Параметри динаміків

MENU → Звук → Параметри динаміків → ENTER

- **Вибір динаміків** TOOLS

  Через різницю у швидкості декодування між головним гучномовцем і аудіоприймачем може виникати ефект луни. У такому разі рекомендовано увімкнути параметр **Зовнішній динамік**.

  Якщо для параметра **Вибір динаміків** встановлено значення **Зовнішній динамік**, кнопки регулювання гучності та кнопка **MUTE** не працюватимуть, і налаштування звуку буде обмежено.

- Якщо для параметра **Вибір динаміків** встановлено значення **Зовнішній динамік**.
  - **Динамік ТВ**: вимкнено, **Зовнішній динамік**: увімкнено
- Якщо для параметра **Вибір динаміків** встановлено значення **Динамік ТВ**.
  - **Динамік ТВ**: увімкнено, **Зовнішній динамік**: увімкнено
- Якщо відеосигнал відсутній, звук обох гучномовців буде вимкнено.

- **Автогучність**

  Щоб вирівняти рівень гучності звуку для кожного каналу, встановіть режим **Норм.**.

  Ніч: цей режим забезпечує кращий звук у порівнянні з режимом **Норм.**; за цього режиму шуми майже відсутні. Він корисний для перегляду телепрограм уночі.

  Для регулювання гучності на зовнішньому пристрої, підключеному до телевізора, встановіть на телевізорі для параметра **Автогучність** значення **Вимк**. В іншому разі функція регулювання гучності на під'єднаному пристрої може не працювати.

- **Тип установки ТВ**

  Визначення типу встановлення телевізора. Вибирайте з-поміж параметрів **Наст. кріплення** і **Підставка**, щоб автоматично оптимізувати звук телевізора.

Додаткові параметри

MENU → Звук → Додаткові параметри → ENTER

- **Рівень звуку DTV** (стосується лише цифрових каналів): зниження невідповідності голосу (один із сигналів, який отримується під час трансляції цифрового мовлення) до відповідного рівня.
  - Відповідно до типу сигналу мовлення **MPEG / HE-AAC** можна налаштувати від -10 дБ до 0 дБ.
  - Щоб збільшити або зменшити рівень гучності, налаштуйте значення у діапазоні від 0 до -10.

- **Цифровий аудіовихід**: використовується для забезпечення цифрового звуку шляхом зменшення перешкод у напрямку гучномовців і різних цифрових пристроїв, наприклад програвача дисків DVD.

  Аудіоформат: можна вибрати формат цифрового вихідного звуку. Доступні формати цифрового вихідного звуку різняться залежно від джерела вхідного сигналу.

  Щоб максимально збільшити інтерактивний тривимірний звук, під'єднайте 5.1-канальні гучномовці у режимі Dolby Digital.

  Затримка звуку: виправлення неспівпадіння голосу-відео під час перегляду телевізійних програм або відео чи прослуховування цифрового звуку за допомогою зовнішнього пристрою, наприклад аудіовідеоприймача (0 мс – 250 мс).

- **Компанія Dolby Digital**: зменшення невідповідності між сигналом Dolby Digital і голосом (тобто, MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  Виберіть пункт **Line**, щоб отримати динамічний звук, і пункт **RF**, щоб зменшити різницю між голосними і тихими звуками вночі.

  Line: налаштування рівня гучності для сигналів із потужністю більше або менше -31 дБ (вихідне значення) на -20 дБ чи -31 дБ.

  RF: налаштування рівня гучності для сигналів потужністю більше або менше -20 дБ (вихідне значення) на -10 дБ чи -20 дБ.

Скидання звуку

MENU → **Звук** → **Скидання звуку** → **ENTER**

Скидання усіх налаштувань звуку до заводських значень.

❑ Вибір режиму звуку TOOLS

У разі вибору параметра **Подвійне I-II** на екрані відобразиться поточний режим звуку.

	Тип аудіо	Подвійне I-II	За замовчуванням
A2 стерео	Моно	**Моно**	Автоматична зміна
	Стерео	**Стерео** ↔ **Моно**	
	Подвійне	**Подв. I** ↔ **Подв. II**	**Подв. I**
NICAM стерео	Моно	**Моно**	Автоматична зміна
	Стерео	**Моно** ↔ **Стерео**	
	Подвійне	**Моно** → **Подв. I** ↖ **Подв. II** ↙	**Подв. I**

- Якщо стереосигнал слабкий, але цей режим все одно вмикається автоматично, перейдіть у режим монофонічного звуку.
- Вмикається лише у режимі стереозвуку.
- Функція доступна, лише коли для пункту **Джерело** встановлено значення **TV**.

❑ Виконання початкового налаштування

■ Настр.

MENU☰ → **Система** → **Настр.** → ENTER↵

Встановлення каналів і часу у разі налаштування телевізора вперше чи після скидання налаштувань виробу.

Виконайте початкове налаштування, дотримуючись вказівок на екрані телевізора.

❑ Налаштування часу

■ Час

MENU → Система → Час → ENTER

Поточний час відображатиметься щоразу після натиснення кнопки **INFO**.

- **Годинн.**: налаштування годинника для використання різноманітних функцій таймера.

  Після від'єднання кабелю живлення годинник потрібно буде налаштовувати знову.

  Реж.годинника: встановлення поточного часу вручну або автоматично.

  – **Авто**: автоматичне встановлення поточного часу на основі часу цифрового мовлення.

Для автоматичного налаштування часу до телевізора має бути підключена антена.

– **Вручну**: встановлення поточного часу вручну.

Інколи після автоматичного встановлення час може відображатися неправильно – це залежить від отримуваного сигналу. У такому разі налаштуйте час вручну.

Настр.годин.: встановлення параметрів **Дата** і **Час**.

- Ця функція доступна, лише коли для пункту **Реж.годинника** встановлено значення **Вручну**.
- Встановити параметри **Дата** і **Час** можна безпосередньо за допомогою кнопок із цифрами на пульті дистанційного керування.

Часовий пояс (залежно від країни): вибір часового поясу.

- Ця функція доступна, лише коли для пункту **Реж.годинника** встановлено значення **Авто**.
- Якщо вибрано режим **Вручну** у меню **Часовий пояс**, параметри **GMT** і **ЛЧ** буде вимкнено.

Зміщення в часі (залежно від країни): дозволяє налаштувати час, коли телевізор отримує інформацію про час із мережі Інтернет. Встановіть правильний час, вибравши проміжок зсуву.

Якщо телевізор не отримує відомостей про час, зокрема сигналу мовлення з телестанцій, поточний час буде встановлено через мережу (напр., у разі перегляду телепрограм через приставку, супутниковий приймач тощо).

❑ Використання таймера сну

MENU☰ → **Система** → **Час** → **Таймер сну** → ENTER↵

- **Таймер сну** TOOLS: автоматичне вимкнення телевізора після того, як мине встановлений період часу (30, 60, 90, 120, 150 або 180 хвилин).

  За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть період часу, тоді натисніть кнопку ENTER↵. Щоб скасувати функцію **Таймер сну**, виберіть значення **Вимк**.

❑ Налаштування таймера увімкнення і вимкнення

MENU → **Система** → **Час** → **Таймер увімкнення** <або> **Таймер вимкнення** → ENTER

- **Таймер увімкнення**: у пункті **Таймер увімкнення** можна налаштувати три різні конфігурації (**Таймер увімк. 1**, **Таймер увімк. 2**, **Таймер увімк. 3**)

  Настр.: вибір пунктів **Вимк**, **Один**, **Щодня**, **Пн~Пт**, **Пн~Сб**, **Суб~Нед** або **Вручну** за потребою. Якщо вибрати пункт **Вручну**, можна встановити день, коли слід увімкнути таймер.

  Позначка ✓ означає, що день вибрано.

  Час: встановлення годин і хвилин.

  Гучність: налаштування рівня гучності.

Джерело: вибір джерела вмісту для відтворення телевізором після увімкнення. Можна:

- вибрати **TV**, і на телевізорі відобразиться вибраний ефірний або кабельний канал;
- вибрати **USB**, і на телевізорі відтворюватимуться фотографії або аудіофайли з пристрою USB;
- вибрати джерело сигналу на телевізорі, до якого під’єднано приставку; на екрані телевізора відображатимуться канали з приставки.

Перш ніж вибрати пункт **USB**, слід підключити пристрій USB.

Якщо вибрано інше джерело, аніж **TV** або **USB**, потрібно:

- під'єднати декодер каналів кабельного або супутникового мовлення до такого джерела;
- встановити на приставці канал, який ви переглядатимете, коли буде увімкнено телевізор;
- залишити приставку увімкненою.

Якщо вибрати інше джерело, ніж **TV** або **USB**, параметри налаштування сигналу антени та вибору каналу зникнуть.

Антена (коли для режиму **Джерело** встановлено значення **TV**): виберіть значення **АТБ** або **DTV**.

Канал (коли для режиму **Джерело** встановлено значення **TV**): вибір потрібного каналу.

Музика / Фото (коли для режиму **Джерело** встановлено значення **USB**): вибір папки на пристрої USB, в якій містяться музичні файли чи фотографії, які слід відтворити, коли телевізор вмикається автоматично.

- Якщо на пристрої USB музичний файл відсутній або папку, у якій міститься музичний файл, не вибрано, функція таймера не працюватиме належним чином.
- Якщо на пристрої USB є тільки одна фотографія, показ слайдів не виконуватиметься.
- Якщо назва папки занадто довга, папку неможливо буде вибрати.
- Кожному пристрою USB, який використовується, присвоєно власну папку. У разі використання кількох однотипних пристроїв USB упевніться, що папки, присвоєні кожному пристрою USB, мають різні назви.

– Під час використання функції **Таймер увімкнення** рекомендовано використовувати накопичувач USB і універсальний пристрій читання карт пам’яті.

– Функція **Таймер увімкнення** може не працювати з пристроями USB із вбудованою батареєю, MP3-програвачами або з портативними медіапрогравачами деяких виробників, оскільки ці пристрої потребують значних затрат часу для їх розпізнавання.

- **Таймер вимкнення**: у пункті **Таймер вимкнення** можна налаштувати три різні конфігурації (**Таймер вимкнення 1**, **Таймер вимкнення 2**, **Таймер вимкнення 3**)

  Настр.: вибір пунктів **Вимк**, **Один**, **Щодня**, **Пн~Пт**, **Пн~Сб**, **Суб~Нед** або **Вручну** за потребою. Якщо вибрати пункт **Вручну**, можна встановити день, коли слід увімкнути таймер.

  Позначка ✓ означає, що день вибрано.

  Час: встановлення годин і хвилин.

❑ Економічні рішення

■ Еколог. рішення

MENU☰ → **Система** → **Еколог. рішення** → ENTER↵

- **Енергозбереження**: за допомогою цієї функції можна налаштувати яскравість зображення з метою зменшення споживання електроенергії.
- **Екодатчик** (залежно від моделі): покращення можливостей заощадження електроенергії; параметри зображення буде автоматично налаштовано відповідно до освітлення в кімнаті.

  У разі налаштування **Підсвічування**, для параметра **Екодатчик** буде встановлено значення **Вимк**.

Мін. підсвічення: якщо для пункту **Екодатчик** вибрано значення **Вмк**, мінімальну яскравість зображення можна налаштувати вручну.

Якщо для пункту **Екодатчик** встановлено значення **Вмк**, яскравість зображення може змінюватись (зображення може ставати тьмянішим або яскравішим) залежно від освітлення довкола.

- **Вимк. за відсутн. сигналу**: щоб уникнути непотрібного споживання електроенергії, встановіть проміжок часу, впродовж якого телевізор має залишатися увімкненим, якщо сигнал не отримується.

  Вимкнено, якщо комп'ютер перебуває в режимі заощадження електроенергії.

- **Автовимк. жив.**: якщо телевізор буде увімкненим чотири години і при цьому залишатиметься у режимі бездіяльності, він вимкнеться автоматично, щоб уникнути перегрівання.

  У деяких регіонах можна встановити проміжок у 8 годин.

❑ Інші функції

■ Мова меню

MENU → Система → Мова меню → ENTER

Вибір мови меню.

Час увімкнення автозахисту

MENU → Система → Час увімкнення автозахисту → ENTER

- **Час увімкнення автозахисту** (**Вимк** / **2 год.** / **4 год.** / **8 год.** / **10 год.**):

якщо впродовж певного періоду часу, визначеного користувачем, відображається екран із нерухомим зображенням, буде увімкнено екранну заставку для запобігання утворенню фантомних зображень.

Загальні

MENU → Система → Загальні → ENTER

- **Ігровий реж.**: коли до телевізора під’єднано ігрову приставку, наприклад PlayStation™ або Xbox™, відчуття від гри можуть бути більш реалістичними, якщо увімкнути ігровий режим.

  ПРИМІТКА

  - Застереження і обмеження щодо ігрового режиму:
    - перед від’єднанням ігрової приставки та підключенням іншого зовнішнього пристрою відкрийте меню налаштувань і встановіть для параметра **Ігровий реж.** значення **Вимк**;
    - якщо викликати меню телевізора в режимі **Ігровий реж.**, може спостерігатися легке тремтіння зображення.

- Функція **Ігровий реж.** у режимі **TV** не підтримується.
- Після під’єднання ігрової приставки встановіть для параметра **Ігровий реж.** значення **Вмк**. На жаль, якість зображення може дещо погіршитися.
- Якщо для параметра **Ігровий реж.** встановлено значення **Вмк**:
  - для параметра **Режим зображення** буде вибрано значення **Гра**, а для параметра **Режим звуку** буде вибрано значення **Гра**.

- **Захист панелі**: блокування або розблокування всіх клавіш на панелі одночасно. Коли панель заблоковано, жодна клавіша на панелі не працює.
- **Логотип увімк.**: відображення логотипа Samsung після увімкнення телевізора.

Змінити PIN

MENU → Система → Змінити PIN → ENTER

Можна змінити пароль, необхідний для налаштування телевізора.

- Перед екраном налаштування з’являється екран введення PIN-коду.
- Введіть чотиризначний PIN-код. Змінити PIN-код можна за допомогою пункту **Змінити PIN**.

Відео DivX® за вимогою

MENU → Система → Відео DivX® за вимогою → ENTER

Відображення коду реєстрації, присвоєного для цього телевізора. Якщо підключитися до веб-сайту DivX і зареєструватися на ньому за допомогою 10-значного реєстраційного коду, можна буде завантажити файл реєстрації відео на вимогу.

Реєстрацію буде завершено після відтворення файлу за допомогою параметра **Відео**.

Детальніше про відео на вимогу DivX® читайте на сторінці http://vod.divx.com.

❑ Використання списку джерел сигналу

■ Список джерел

MENU☰ → **Програми** → **Список джерел** → ENTER↵

З натисненням кнопки **SOURCE** відразу з’явиться екран **Джерело**.

Вибрати можна лише ті зовнішні пристрої, які під’єднано до телевізора. У списку **Джерело** під’єднані джерела вхідного сигналу буде виділено.

Детальнішу інформацію читайте у розділі «Зміна джерела вхідного сигналу» у посібнику користувача.

❑ Підключення пристрою USB

1. Увімкніть телевізор.
2. Під’єднайте пристрій USB, який містить фото-, аудіо- та/або відеофайли, до роз’єму USB на бічній панелі телевізора.
3. Після під’єднання пристрою USB до телевізора на екрані відобразиться спливне вікно. Можна безпосередньо вибрати **Фото**, **Відео** або **Музика**.

- Використання неліцензійних мультимедійних файлів може призвести до неналежної роботи виробу.
- Важливі відомості щодо відтворення мультимедійного вмісту
  - Протокол MTP (Media Transfer Protocol) не підтримується.
  - Підтримуються такі файлові системи: FAT та exFAT.
  - Певні цифрові фотоапарати та аудіопристрої з підтримкою з'єднання USB можуть бути несумісними з цим телевізором.
  - Функція мультимедійного відтворення підтримує лише формат jpeg із послідовним відображенням даних.
  - Функція відтворення мультимедійного вмісту підтримує лише зовнішні запам'ятовуючі пристрої USB MSC (Mass Storage Class). MSC – це зовнішній запам'ятовуючий пристрій класу Mass Storage Bulk-Only Transport. Приклади зовнішніх запам'ятовуючих пристроїв MSC: флеш-пам'ять, пристрої зчитування флеш-карт (концентратори USB не підтримуються). Пристрої слід під'єднувати безпосередньо до роз'єму USB телевізора.

- Перед тим, як під’єднувати пристрій до телевізора, створіть резервні копії файлів, щоб уникнути їх пошкодження чи втрати. Компанія SAMSUNG не несе відповідальності за будь-які пошкодження чи втрату даних.
- Не від’єднуйте пристрій USB під час його завантаження.
- Що вища роздільна здатність зображення, то більше часу потрібно для його відображення на екрані.
- Максимальна підтримувана роздільна здатність JPEG – 15360 X 8640 пікселів.
- Якщо файли не підтримуються або пошкоджені, з’явиться повідомлення «Непідтримуваний формат файлу.».
- Функції пошуку сцени та ескізів у режимі **Відео** не підтримуються.

- MP3-файли з технологією DRM, завантажені з платного веб-сайту, неможливо відтворити. Digital Rights Management (DRM) – це технологія, яка підтримує створення, розповсюдження і комплексне керування вмістом, зокрема захист прав та інтересів постачальників вмісту, запобігання незаконному копіюванню та керування оплатами і угодами.
- Пристрої USB, які вимагають більшої потужності живлення (понад 500 мА або 5 В), можуть не підтримуватись. Підключений за допомогою USB жорсткий диск не підтримується.
- Якщо упродовж періоду часу, встановленого у пункті **Час увімкнення автозахисту**, не виконується жодних дій, увімкнеться екранна заставка.
- Режим заощадження електроенергії деяких зовнішніх жорстких дисків може вмикатися автоматично після під’єднання до телевізора.

- Якщо використовується кабель-подовжувач USB, пристрій USB може не розпізнаватися або може не вдатися зчитати з нього інформацію.
- Якщо пристрій USB, під’єднаний до телевізора, не розпізнається, список файлів на пристрої пошкоджено або файл зі списку не відображається, під’єднайте пристрій USB до комп’ютера, відформатуйте пристрій і перевірте з’єднання.
- Якщо файл, видалений із комп’ютера, все ще відображається, коли виконується функція мультимедійного відтворення, використайте функцію очищення кошика на комп’ютері, щоб назавжди видалити файл.
- Якщо кількість файлів і папок, збережених на накопичувачі USB, більша за приблизно 4000, файли і папки можуть не відображатися, і окремі папки можуть не відкриватися.

Відключення пристрою USB

1. Натисніть кнопку **SOURCE**.
2. Виберіть потрібний пристрій USB, тоді натисніть кнопку **TOOLS**. З’явиться меню **Сервіс**.
3. Виберіть пункт **Видалити USB-пристрій**, після чого дочекайтеся відключення вибраного пристрою USB. Пристрій USB можна вийняти з телевізора.

Рекомендовано завжди використовувати функцію **Видалити USB-пристрій** для від’єднання пристроїв USB від телевізора.

❑ Використання мультимедійного вмісту

MENU → **Програми** → **Media Play** → **ENTER**

Відтворюйте фотографії, аудіо- та відеофайли, збережені на зовнішніх запам’ятовуючих пристроях USB (MSC).

1. Натисніть кнопку **MEDIA.P**.
2. За допомогою кнопок ◄/► виберіть потрібне меню (**Фото**, **Відео**, **Музика**), тоді натисніть кнопку **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ◄/► виберіть потрібний пристрій, тоді знову натисніть кнопку **ENTER**.
4. За допомогою кнопок ▲/▼/◄/► виберіть файл у списку, тоді натисніть кнопку **ENTER** чи ► (відтворення).

Відтворення вибраних файлів

1. За допомогою кнопки ▲ виберіть **Параметри** вгорі кожного головного екрана, тоді виберіть **Відтв. вибране**.
2. Виберіть потрібні файли.
   - Ліворуч від вибраних файлів з’явиться квадратик.
   - Натисніть кнопку **ENTER** ще раз, щоб скасувати вибір файлу.
3. За допомогою кнопки ▲ виберіть пункт **Відтв**.
   - Можна вибрати або скасувати вибір усіх файлів натисненням кнопки **Вибрати все / Скас. вибір усіх**.

❑ Відтворення фотографій, відео- та аудіофайлів

Під час відтворення файлу натискайте кнопки ▲/▼/◄/►, щоб вибрати потрібне меню.

- Якщо меню параметрів не відображається, натисніть кнопку **TOOLS** або **ENTER**↵.
- Під час відтворення можна також користуватися кнопками ►/II/■/◄◄/►► на пульті дистанційного керування.
- Якщо під час відтворення натиснути кнопку **INFO**, можна переглянути відомості щодо відтворення.

Меню відтворення

Кнопка	Дія	Фото	Відео	Музика
◀ / ▶	Поперед. / Наст.	●		
▶ / ❚❚ / ■	Запуск показу слайдів / Зупин. показ слайдів	●		
	Відтв / Пауза	Міні-програвач*	●	●
⏮ / ⏭	Поперед. / Наст.	Міні-програвач*	●	●
◀◀ / ▶▶	Назад / Уперед	●	●	●

* Ці кнопки з'являться, якщо для параметра Фонова музика у меню Фото встановлено значення Міні-програвач.

Меню налаштування

● Фото

Кнопка	Дія	
	Параметри показу слайдів	Під час показу слайдів можна встановити пункти **Швидкість** і **Ефекти**.
	Масшт	Зміна масштабу зображення.
	Обертати	Обертання зображення у повноекранному форматі.
	Фонова музика / Міні-програвач	Встановлення фонової музики, яка лунатиме під час показу слайдів / управління простими пунктами меню відтворення.
	Параметри	**Режим зображення / Режим звуку**: налаштування параметрів зображення або звуку. **Інформація**: перегляд докладних відомостей про відтворюваний файл.

У режимі показу слайдів буде відображено усі файли у списку.

Із натисненням кнопки ► (відтворення) (або кнопки ▲ → **Параметри** → **Показ слайдів**) у списку файлів негайно розпочнеться показ слайдів.

Під час показу слайдів швидкість відображення слайдів можна налаштувати за допомогою кнопок ◄◄ (REW) або ►► (FF).

- Підтримувані формати фотографій

  Детальну інформацію шукайте в цьому посібнику користувача у розділі «Технічні характеристики».

Відео

Кнопка	Дія	
	Шукати	**Пошук заголовків**: дає змогу перейти до іншого файлу. **Пошук панелі часу**: пошук епізоду за допомогою кнопок ◄ та ► з інтервалом в одну хвилину або шляхом безпосереднього введення номера. Може не підтримуватися залежно від джерела вхідного сигналу.
	Режим повтору	Повторюване відтворення відеофайлів.
	Формат зображ.	Налаштування потрібного розміру зображення.

Кнопка	Дія	
	Параметри	**Настройки субтитрів**: дозволяє відтворювати відео з субтитрами. Ця функція працює, лише якщо файл із субтитрами має таку саму назву, що й відеофайл. **Режим зображення / Режим звуку**: налаштування параметрів зображення або звуку. **Мова звуку**: передбачає можливість зміни мови аудіо, якщо відеофайл підтримує кілька мов. **Інформація**: перегляд докладних відомостей про відтворюваний файл.

Якщо час відтворення відеофайлу невідомий, ці відомості і рядок перебігу процесу не відображатимуться.

У цьому режимі можна переглядати відеоролики, збережені в ігровому режимі, однак грати в ігри неможливо.

- Підтримувані формати субтитрів / відеофайлів

  Детальну інформацію шукайте в цьому посібнику користувача у розділі «Технічні характеристики».

Музика

Кнопка	Дія	
	Повтор	Повторюване відтворення аудіофайлів.
	Тасувати	Відтворення музики в довільному порядку.
	Режим звуку	Налаштування параметрів звуку.

Відображаються тільки файли з підтримуваним розширенням музичних файлів. Файли, які мають інше розширення, не будуть відображатися, навіть якщо вони збережені на тому самому пристрої USB.

Якщо звучання MP3-файлів неналежне, відрегулюйте налаштування пункту **Еквалайзер** в меню **Звук** (надлишкова модуляція музичних файлів може спотворювати звучання).

- Підтримувані аудіофайли

  Детальну інформацію шукайте в цьому посібнику користувача у розділі «Технічні характеристики».

Вибір кодування тексту

Якщо текст відображається неправильно, виберіть відповідне кодування.

1. За допомогою кнопки ▲ виберіть **Параметри** вгорі головного екрана музичного режиму, тоді виберіть **Кодування**.
2. Виберіть кодування.

- Компонентний режим і цифрове мовлення

  (Залежно від країни і моделі)

Джерело	Роздільна здатність	Частота (Гц)
Компонентний режим	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Гц
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Гц
	1920 X 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Гц
Цифрове мовлення	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Гц
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Гц
	1920 X 1080p	25 Гц

- Відеофайли / фотографії (у режимі **Media Play**)

  Детальну інформацію шукайте в цьому посібнику користувача у розділі «Технічні характеристики».

❑ Перегляд електронного посібника

■ e-Manual

MENUm → Підтримка → e-Manual → ENTERE

У цьому довіднику викладено вступну інформацію і вказівки щодо функцій телевізора.

Докладніше про електронний посібник читайте в розділі «Користування електронним посібником» у посібнику користувача.

❑ Використання функції самодіагностики

■ Самодіагностика

MENU → **Підтримка** → **Самодіагностика** → ENTER

Виконання функції **Самодіагностика** може тривати кілька секунд, це частина звичайної роботи телевізора.

- **Перевірка зобр.**: перевірка зображення на наявність проблем.
- **Перев. звуку**: використання вбудованої мелодії для перевірки звуку на наявність проблем.

  Якщо ви не чуєте звуку з гучномовців телевізора, перш ніж виконати перевірку, упевніться, що для параметра **Вибір динаміків** встановлено значення **Динамік ТВ** у меню **Звук**.

Тестова мелодія лунатиме під час перевірки, навіть якщо звук вимкнено кнопкою **MUTE**.

- **Сигнальна інформація** (стосується лише цифрових каналів): якість прийому телевізійних каналів високої чіткості досконала, або канали недоступні. Відрегулюйте антену, щоб підвищити силу сигналу.
- **Скинути**: скидання усіх налаштувань до заводських значень, окрім налаштувань мережі.

Перед екраном налаштування з'являється екран введення PIN-коду.

Введіть чотиризначний PIN-код. Змінити PIN-код можна за допомогою пункту **Змінити PIN**.

❑ Оновлення програмного забезпечення

■ Оновлення ПЗ

MENU☰ → **Підтримка** → **Оновлення ПЗ** → ENTER↵

Меню **Оновлення ПЗ** дозволяє оновити програмне забезпечення телевізора до останньої версії.

Коли оновлення програмного забезпечення завершиться, буде відновлено заводські налаштування зображення і звуку. Рекомендовано записати ваші налаштування, щоб швидко відновити їх після оновлення.

- **Оновити зараз**

  Вбудоване програмне забезпечення телевізора можна оновити через з’єднання USB чи телевізійний сигнал.

  – За USB: вставте в телевізор пристрій USB, на якому міститься оновлення програмного забезпечення, завантажене із сайту www.samsung.com.

    Не вимикайте живлення і не виймайте пристрій USB, поки застосовуються оновлення. Телевізор вимкнеться і увімкнеться автоматично після завершення оновлення програмного забезпечення.

– За каналом: оновлення програмного забезпечення за допомогою телевізійного сигналу.

Якщо вибрати цю функцію під час передачі програмного забезпечення, вона виконає пошук доступного програмного забезпечення і завантажить його.

Час завантаження програмного забезпечення визначається станом сигналу.

- **Автооновлення**: таким способом програмне забезпечення телевізора оновлюється у режимі очікування. Це дає змогу телевізору автоматично оновлювати програмне забезпечення, коли він не використовується. Оскільки виконуються внутрішні процеси телевізора, екран може трішки світитися, і це може тривати понад годину, поки не завершиться завантаження програмного забезпечення.
- **Керування супутниковими каналами** (Залежно від країни і моделі): управління завантаженням програмного забезпечення через супутниковий канал. якщо вибрано режим Супутник.

❑ Зміна режиму використання

■ Режим використ.

MENU☰ → **Підтримка** → **Режим використ.** → ENTER↵

Виберіть налаштування **Режим використ.** відповідно до розташування. Наполегливо радимо використовувати режим **Для дому**.

- **Для дому**: за замовчуванням вибрано значення **Для дому**.
- **Демо збереж.**: режим **Демо збереж.** призначений лише для крамниць. Якщо вибрати пункт **Демо збереж.**, окремі функції не працюватимуть, і налаштування зображення скидатимуться кожні 5 хвилин.

❑ Перегляд контактної інформації Samsung

■ Звернутися в Samsung

MENU☰ → **Підтримка** → **Звернутися в Samsung** → ENTER↵

Перегляньте цю інформацію, якщо телевізор не працює належним чином або якщо потрібно оновити програмне забезпечення. Тут ви знайдете інформацію про наші центри телефонного обслуговування і про те, як завантажити продукти і програмне забезпечення.

❑ Використання Режим «Спорт» (для Росії)

■ Параметри режиму Режим "Спорт" TOOLS

MENU → Програми → Параметри режиму Режим "Спорт" → ENTER

Функція **Параметри режиму Режим "Спорт"** встановлює оптимальні налаштування зображення і звуку для спортивних програм, забезпечуючи таким чином ефект присутності.

- **Режим «Спорт»**

  Встановіть для параметра **Режим «Спорт»** значення **Вмк**, щоб автоматично оптимізувати режими зображення і звуку телевізора для спортивних подій.

  - A (**Масшт**): призупинення відтворення і розділення зображення на 9 частин. Виберіть частину зображення, яку слід збільшити. Ще раз натисніть кнопку, щоб відновити зображення.

  З увімкненням параметра **Режим «Спорт»** параметр **Режим зображення** змінюється на **Стадіон**, а параметр **Режим звуку** змінюється на **Стадіон**; при цьому деякі параметри меню **Зображ.** та **Звук** вимикаються.

- **Вид спорту**

  Насолоджуйтеся оптимальними налаштуваннями зображення і звуку для вибраного виду спорту. Виберіть з-поміж **ФУТБОЛ** та **Хокей**.

  Якщо вимкнути телевізор під час перегляду в режимі **Режим «Спорт»**, **Режим «Спорт»** буде вимкнено.

  Функція масштабування не працює у таких режимах:

  – «зображення в зображенні»

  – відео в меню Media play

❑ Використання Режим «Спорт» (для Великобританії і Скандинавських країн)

■ Режим «Спорт» TOOLS

MENU → Програми → Режим «Спорт» → ENTER

Цей режим забезпечує оптимальні умови для перегляду спортивних програм.

- A (Масшт): призупинення відтворення і розділення зображення на 9 частин. Виберіть частину зображення, яку слід збільшити. Ще раз натисніть кнопку, щоб відновити зображення.

Якщо увімкнено **Режим «Спорт»**, для режимів зображення і звуку автоматично встановлюється значення **Стадіон**.

Якщо вимкнути телевізор під час перегляду в режимі **Режим «Спорт»**, **Режим «Спорт»** буде вимкнено.

Коли активовано функцію **Служба даних**, пункт **Масшт** недоступний.

Функція масштабування не працює у таких режимах:

- «зображення в зображенні»
- відео в меню Media play
- Digital Text (передбачено лише для Великобританії)

❑ Користування бездротовою мережею

(Залежно від моделі - лише для Великобританії)

Докладніше читайте у додатковому веб-посібнику на нашому сайті www.samsung.com.